

# **Weekly SARS-CoV-2 Sequencing Summary for the State of Maine**

May 6th, 2022

## **SUMMARY**

### **Critical updates**

- 18,080 genomes sampled between March 10, 2020 and April 15, 2022 are included in the analysis
- 3728 BA.\* (omicron) Variant of concern have been identified
- 7487 B.1.617.2/AY.\* (delta) Variant of concern have been identified
- 1299 B.1.1.7-like (alpha) Variant being monitored have been identified
- 8 B.1.351 (beta) Variant being monitored have been identified
- 182 P.1-like (gamma) Variant being monitored have been identified

### **Notable Updates**

- None.

## **CAVEATS and CONCERNS**

- 783 samples do not contain metadata preventing upload to national databases and inclusion in monthly and weekly counts
- Weekly biases exist due to uneven sampling across the state
- Need to reduce location bias by sequencing more samples from varying facilities and laboratories
- Turnaround times need to decrease to inform infection control practices
- Phylogenetic tree has no county metadata. Public release of county or aggregated-county metadata will aid regional analysis

## **REFERENCES**

<https://nextstrain.org/community/tewhey-lab/ncov-ME/latest>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/variant-surveillance/variant-info.html>

<https://covariants.org/>

<https://outbreak.info/situation-reports>

<https://github.com/tewhey-lab/ncov-ME>

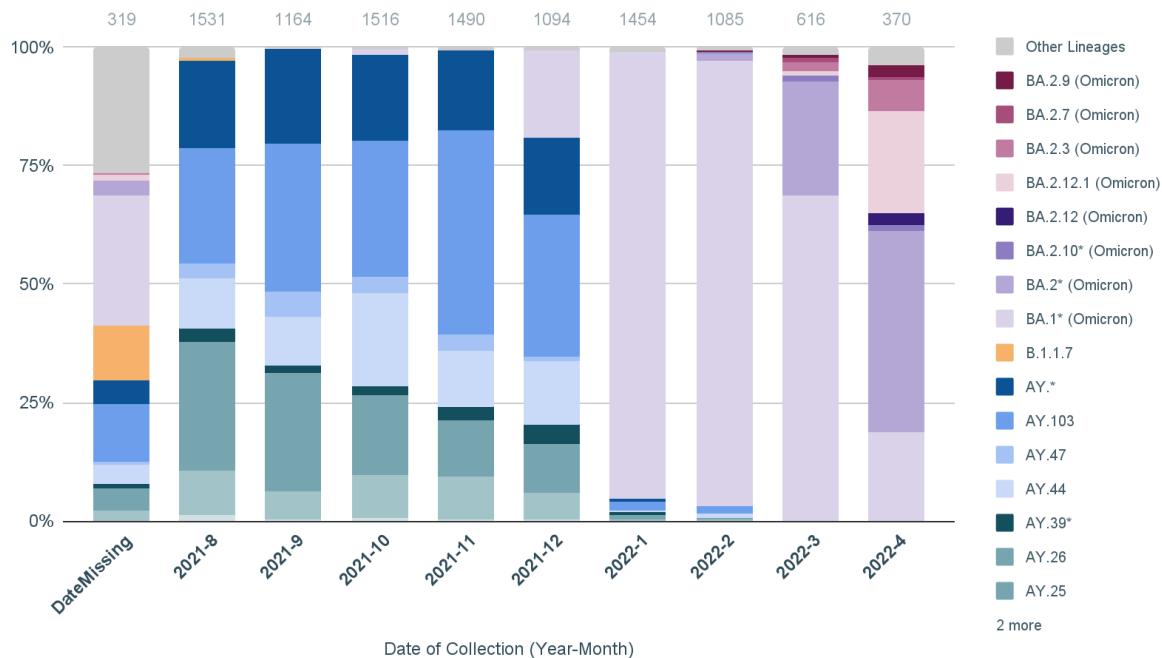
Pangolin Lineage	WHO Label	CDC Category	Cumulative Count	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
<b>BA.*</b>	Omicron	VOC	3728	94.4%	96.1%	98.1%	96.2%
<b>B.1.617.2 / AY.*</b>	Delta	VOC	7487	4.7%	3.0%	0.2%	0.0%
<b>B.1.1.7 / Q.*</b>	Alpha	VBM	1299	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.351</b>	Beta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.1*</b>	Gamma	VBM	182	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.427 / B.1.429</b>	Epsilon	VBM	190	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.2</b>	Zeta	VBM	133	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.525</b>	Eta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.526</b>	Iota	VBM	1076	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.621.*</b>	Mu	VBM	106	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>C.37.*</b>	Lambda		3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Unassigned</b>			59	0.8%	0.6%	1.8%	3.8%
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>			14220	1441	1076	605	356
<b>Total Cases Sequenced</b>			18080	1454	1085	616	370

**Table 1:** Proportion of cases classified as a variant of concern (VOC), interest (VOI) or variants being monitored (VBM) by month.

Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1\* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc)

“Unassigned” are samples not provided a lineage designation by pangolin likely due to poor sequence quality or ambiguous placement on the phylogenetic tree.

Prevalence of VOC and VOI in Maine (monthly)



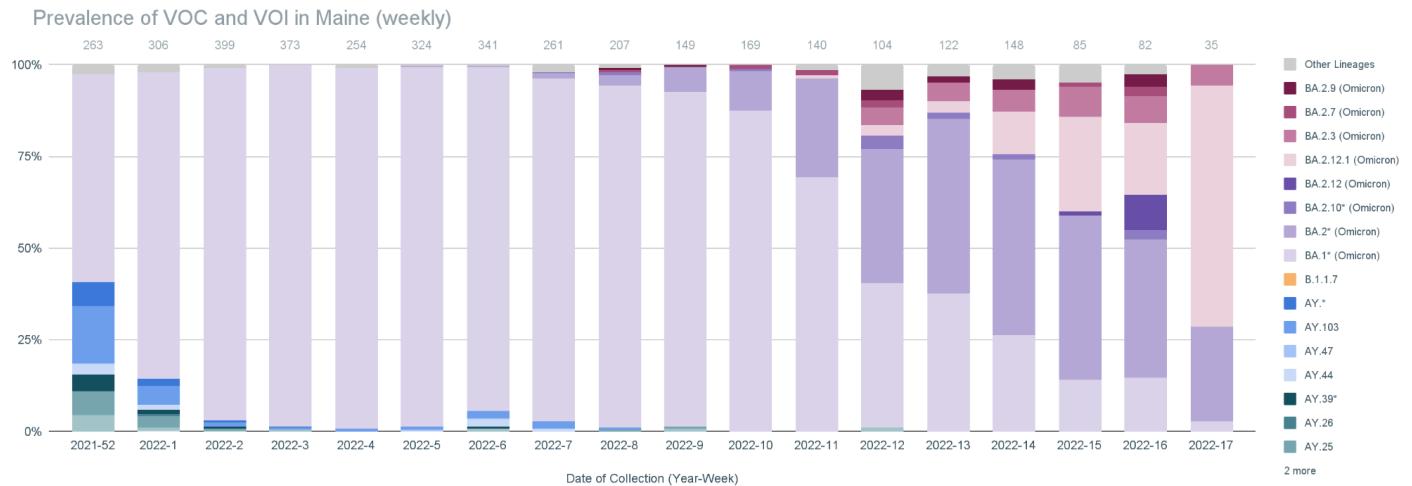
**Figure 1:** Proportion of samples typed as VOC/VOI/VBM by month.

Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata.

Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2.10\* include BA.2.10 and BA.2.10.1)

AY.\* does not include AY.3.\*., AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.

B.1.1.7 includes all Q.\* sublineages

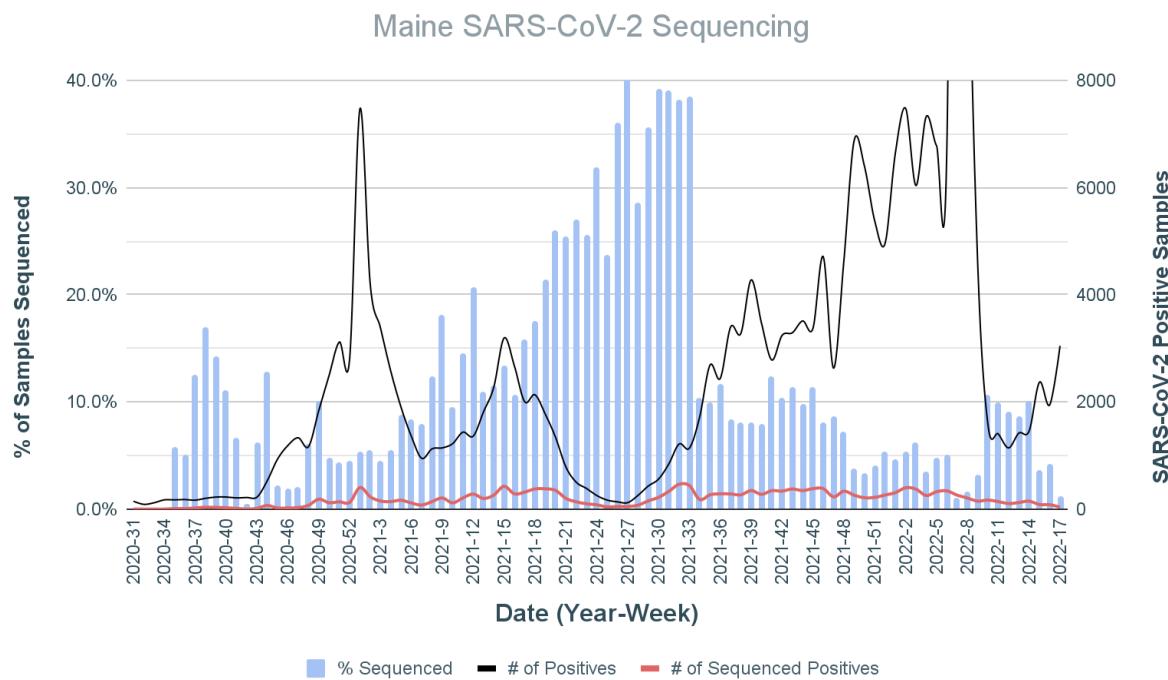


**Figure 2: Proportion of samples typed as VOC and VOI by week.**

Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2.10\* include BA.2.10 and BA.2.10.1)  
AY.\* does not include AY.3.\*, AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.

B.1.1.7 includes all Q.\* sublineages

Number of samples sequenced each week provided in gray above each bar. Caution should be used when interpreting weeks with poor sampling.



**Figure 3: Proportion of COVID-19 positive samples sequenced.**

Sample Collection Date	JAX	HETL	CDC	BROAD	Other
Missing Date	783	0	0	0	0
Pre-Sept 2020	119	0	0	0	8
Sept 2020	116	0	0	0	0
Oct 2020	102	0	0	0	0
Nov 2020	179	0	0	0	0
Dec 2020	671	0	12	0	2
Jan 2021	669	0	89	0	19
Feb 2021	351	13	125	0	7
Mar 2021	662	16	198	24	1
Apr 2021	919	83	267	92	1
May 2021	985	59	291	14	0
June 2021	298	0	75	0	0
July 2021	460	0	50	0	0
Aug 2021	1371	0	119	41	0
Sep 2021	745	0	311	108	0
Oct 2021	795	0	686	33	2
Nov 2021	760	0	653	71	6
Dec 2021	759	0	301	30	4
Jan 2022	902	0	411	141	0
Feb 2022	304	0	605	173	3
Mar 2022	136	0	289	171	20
Apr 2022	120	0	117	124	9

**Table 2:** Total number of samples sequenced. Only Sequences passing quality metrics are included. CDC totals include samples from federal contracts (e.g. LabCorp, Helix) and 10 samples requested from HETL every 2 weeks via the NS3 surveillance program.

	Total	04/10/22 - 04/16/22	04/10/22 - 04/16/22	04/17/22 - 04/23/22	04/24/22 - 04/30/22
<b>Total number of cases sequenced</b>	18080	85	85	82	35
<b>Total positive tests by molecular testing</b>	205485	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Total positive tests</b>	288950	2369	2369	1947	3047
<b>Percent of positives sequenced (molecular)</b>	8.80%	-	-	-	-
<b>Percent of positives sequenced (total)</b>	6.26%	3.59%	3.59%	4.21%	1.15%

**Table 3:** Total proportion of positive tests sequenced.

**Supplemental Table 1:** Select VOC/VOI proportion and total counts by county. Sequences obtained through GISAID (CDC, HETL, Other) are not included in the by-county breakdown but coun

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
B.1.617.2	ANDROSCOGGIN	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	CUMBERLAND	0.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	HANCOCK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	KENNEBEC	0.8% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	KNOX	3.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	OXFORD	1.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	PENOBCOT	0.6% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	WALDO	3.8% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	YORK	0.8% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.617.2</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.7% (71)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>B.1.617.2</b>	<b>Total</b>	<b>0.6% (101)</b>	<b>0.1% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.3*	ANDROSCOGGIN	3.2% (37)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	AROOSTOOK	1.9% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	CUMBERLAND	2.1% (44)	0.3% (1)	6.1% (4)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	FRANKLIN	1.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	HANCOCK	6.7% (28)	1.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KENNEBEC	3.2% (34)	1.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KNOX	31.7% (90)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	LINCOLN	3.4% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	OXFORD	4.2% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	PENOBCOT	2.8% (45)	1.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SOMERSET/PISCATAQUIS	3.2% (30)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WALDO	3.2% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WASHINGTON	0.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	YORK	5.4% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.3*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>3.9% (423)</b>	<b>0.5% (4)</b>	<b>1.5% (4)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.3*</b>	<b>Total</b>	<b>3.6% (657)</b>	<b>0.4% (6)</b>	<b>0.4% (4)</b>	<b>0.2% (1)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.25*	ANDROSCOGGIN	2.2% (25)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	AROOSTOOK	4.1% (26)	14.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	CUMBERLAND	5.2% (111)	0% (0)	1.5% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	FRANKLIN	4.7% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	HANCOCK	6.5% (27)	5.1% (3)	5.9% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	KENNEBEC	4.9% (53)	10.9% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	KNOX	6.7% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	LINCOLN	10.6% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	OXFORD	14.1% (57)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	PENOBCOT	5.9% (95)	1.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SAGADAHOC	1.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.4% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WALDO	33.4% (106)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WASHINGTON	4.1% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	YORK	9.9% (119)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.25*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>6.6% (717)</b>	<b>1.5% (12)</b>	<b>0.7% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.25*</b>	<b>Total</b>	<b>7.1% (1278)</b>	<b>0.8% (12)</b>	<b>0.2% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
AY.26	ANDROSCOGGIN	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	AROOSTOOK	1.4% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	CUMBERLAND	0.4% (9)	0.5% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	HANCOCK	1.4% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	KENNEBEC	1.4% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	KNOX	2.5% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	LINCOLN	2.8% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	PENOBCOT	1.0% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.3% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	WALDO	0.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	YORK	1.7% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.26</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.2% (134)</b>	<b>0.2% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.26</b>	<b>Total</b>	<b>1.2% (214)</b>	<b>0.1% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.39*	ANDROSCOGGIN	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	CUMBERLAND	0.9% (19)	0.5% (2)	1.5% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	FRANKLIN	1.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	HANCOCK	1.9% (8)	1.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	KENNEBEC	0.6% (6)	1.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	KNOX	1.1% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	PENOBCOT	0.9% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.9% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	WALDO	0.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	WASHINGTON	1.4% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	YORK	1.7% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.39*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.9% (101)</b>	<b>0.5% (4)</b>	<b>0.4% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.39*</b>	<b>Total</b>	<b>1.3% (233)</b>	<b>0.3% (5)</b>	<b>0.2% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.44	ANDROSCOGGIN	1.8% (20)	2.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	AROOSTOOK	16.2% (102)	14.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	CUMBERLAND	3.1% (65)	0% (0)	9.1% (6)	0% (0)	0% (0)
AY.44	FRANKLIN	2.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	HANCOCK	3.6% (15)	1.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KENNEBEC	7.3% (78)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KNOX	7.7% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	LINCOLN	3.9% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	OXFORD	1.7% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	PENOBCOT	8.4% (137)	3.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SAGADAHOC	2.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.5% (89)	1.9% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WALDO	3.2% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WASHINGTON	14.5% (32)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	YORK	3.9% (47)	0% (0)	5.6% (2)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.44</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>5.9% (638)</b>	<b>0.7% (6)</b>	<b>2.9% (8)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.44</b>	<b>Total</b>	<b>5.7% (1025)</b>	<b>0.4% (6)</b>	<b>0.8% (9)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
AY.47	ANDROSCOGGIN	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	AROOSTOOK	0.5% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	CUMBERLAND	1.9% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	FRANKLIN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	HANCOCK	2.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	KENNEBEC	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	KNOX	0.7% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	LINCOLN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	OXFORD	0.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	PENOBCOT	1.5% (25)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.3% (21)	1.9% (1)	3.2% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.47	WALDO	1.9% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	WASHINGTON	3.2% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	YORK	1.3% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.47</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.3% (145)</b>	<b>0.1% (1)</b>	<b>0.4% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.47</b>	<b>Total</b>	<b>1.4% (252)</b>	<b>0.1% (1)</b>	<b>0.1% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.103	ANDROSCOGGIN	7.6% (87)	2.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	AROOSTOOK	12.2% (77)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	CUMBERLAND	6.6% (140)	1.3% (5)	13.6% (9)	0% (0)	0% (0)
AY.103	FRANKLIN	5.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	HANCOCK	8.2% (34)	1.7% (1)	5.9% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.103	KENNEBEC	14.5% (156)	4.7% (3)	1.5% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.103	KNOX	13.4% (38)	30.0% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	LINCOLN	6.7% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	OXFORD	4.7% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	PENOBCOT	18.1% (293)	4.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SAGADAHOC	6.7% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SOMERSET/PISCATAQUIS	17.1% (160)	1.9% (1)	6.5% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.103	WALDO	11.0% (35)	9.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	WASHINGTON	14.1% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	YORK	4.6% (55)	1.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.103</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>10.6% (1153)</b>	<b>2.4% (19)</b>	<b>4.8% (13)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.103</b>	<b>Total</b>	<b>12.9% (2337)</b>	<b>1.8% (26)</b>	<b>1.4% (15)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.*	ANDROSCOGGIN	2.6% (30)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	AROOSTOOK	6.7% (42)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	CUMBERLAND	7.6% (161)	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	FRANKLIN	8.7% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	HANCOCK	3.6% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KENNEBEC	2.4% (26)	1.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KNOX	4.2% (12)	10.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	LINCOLN	25.7% (46)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	OXFORD	3.5% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	PENOBCOT	5.5% (90)	1.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SAGADAHOC	7.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	5.1% (48)	5.8% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WALDO	6.9% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WASHINGTON	3.2% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	YORK	10.8% (130)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>6.2% (666)</b>	<b>0.9% (7)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.*</b>	<b>Total</b>	<b>7.7% (1390)</b>	<b>0.6% (9)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
P.2	ANDROSCOGGIN	0.4% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	AROOSTOOK	0.8% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	CUMBERLAND	0.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	HANCOCK	6.0% (25)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KENNEBEC	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	LINCOLN	2.2% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	PENOBCOT	1.9% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SAGADAHOC	1.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.9% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WALDO	0.6% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>P.2</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.0% (109)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>P.2</b>	<b>Total</b>	<b>0.7% (133)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.1*	ANDROSCOGGIN	5.4% (61)	94.7% (36)	100.0% (22)	0% (0)	33.3% (1)
BA.1*	AROOSTOOK	7.1% (45)	71.4% (5)	100.0% (16)	94.1% (16)	4.0% (1)
BA.1*	CUMBERLAND	21.7% (461)	97.0% (385)	65.2% (43)	88.9% (16)	0% (0)
BA.1*	FRANKLIN	3.5% (6)	100.0% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	HANCOCK	24.0% (100)	88.1% (52)	88.2% (15)	25.0% (1)	0% (0)
BA.1*	KENNEBEC	14.1% (152)	79.7% (51)	98.5% (65)	38.7% (12)	66.7% (18)
BA.1*	KNOX	2.5% (7)	60.0% (6)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	LINCOLN	1.7% (3)	100.0% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	OXFORD	2.0% (8)	100.0% (5)	100.0% (1)	0% (0)	100.0% (2)
BA.1*	PENOBCOT	5.2% (85)	85.9% (55)	100.0% (14)	42.9% (3)	0% (0)
BA.1*	SAGADAHOC	2.9% (3)	100.0% (2)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.3% (87)	84.6% (44)	90.3% (28)	90.0% (9)	6.7% (1)
BA.1*	WALDO	4.1% (13)	90.9% (10)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WASHINGTON	11.8% (26)	0% (0)	0% (0)	100.0% (19)	100.0% (6)
BA.1*	YORK	11.5% (139)	98.9% (90)	91.7% (33)	81.8% (9)	0% (0)
<b>BA.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>11.0% (1196)</b>	<b>92.7% (749)</b>	<b>88.2% (240)</b>	<b>70.8% (85)</b>	<b>25.0% (29)</b>
<b>BA.1*</b>	<b>Total</b>	<b>17.8% (3222)</b>	<b>94.4% (1373)</b>	<b>94.1% (1021)</b>	<b>68.5% (422)</b>	<b>18.6% (69)</b>
BA.2*	ANDROSCOGGIN	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	66.7% (2)
BA.2*	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	5.9% (1)	0% (0)
BA.2*	CUMBERLAND	0.5% (10)	0% (0)	1.5% (1)	11.1% (2)	87.5% (7)
BA.2*	FRANKLIN	2.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (4)
BA.2*	HANCOCK	1.0% (4)	0% (0)	0% (0)	75.0% (3)	100.0% (1)
BA.2*	KENNEBEC	2.3% (25)	0% (0)	0% (0)	61.3% (19)	22.2% (6)
BA.2*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	LINCOLN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	0% (0)
BA.2*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	PENOBCOT	0.4% (6)	0% (0)	0% (0)	57.1% (4)	28.6% (2)
BA.2*	SAGADAHOC	6.7% (7)	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)	85.7% (6)
BA.2*	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.2% (11)	0% (0)	0% (0)	10.0% (1)	66.7% (10)
BA.2*	WALDO	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	100.0% (1)
BA.2*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	YORK	0.6% (7)	0% (0)	0% (0)	18.2% (2)	50.0% (5)
<b>BA.2*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.7% (80)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.4% (1)</b>	<b>29.2% (35)</b>	<b>37.9% (44)</b>
<b>BA.2*</b>	<b>Total</b>	<b>1.8% (333)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.5% (16)</b>	<b>24.2% (149)</b>	<b>42.7% (158)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
BA.2.10*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	20.0% (2)
<b>BA.2.10*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.7% (2)</b>
<b>BA.2.10*</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (14)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.3% (3)</b>	<b>1.1% (7)</b>	<b>1.1% (4)</b>
BA.2.12	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.12</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.12</b>	<b>Total</b>	<b>0.0% (9)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>2.4% (9)</b>
BA.2.12.1	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	AROOSTOOK	3.8% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	96.0% (24)
BA.2.12.1	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	PENOBCOT	0.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	28.6% (2)
BA.2.12.1	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	6.7% (1)
BA.2.12.1	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	YORK	0.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	30.0% (3)
<b>BA.2.12.1</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.3% (30)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>25.9% (30)</b>
<b>BA.2.12.1</b>	<b>Total</b>	<b>0.5% (90)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.0% (6)</b>	<b>21.6% (80)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
BA.2.3	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	KENNEBEC	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	11.1% (3)
BA.2.3	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	PENOBCOT	0.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	28.6% (2)
BA.2.3	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	6.7% (1)
BA.2.3	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.3</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (6)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>5.2% (6)</b>
<b>BA.2.3</b>	<b>Total</b>	<b>0.2% (36)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.8% (11)</b>	<b>6.5% (24)</b>
BA.2.7	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	CUMBERLAND	0.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	12.5% (1)
BA.2.7	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.9% (1)</b>
<b>BA.2.7</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (10)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.1% (1)</b>	<b>1.0% (6)</b>	<b>0.8% (3)</b>
BA.2.9	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	13.3% (2)
BA.2.9	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.9</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.7% (2)</b>
<b>BA.2.9</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (14)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.2% (2)</b>	<b>0.5% (3)</b>	<b>2.4% (9)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
B.1.1.7	ANDROSCOGGIN	12.6% (144)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	AROOSTOOK	4.9% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	CUMBERLAND	8.6% (183)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	FRANKLIN	14.0% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	HANCOCK	4.3% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KENNEBEC	6.0% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KNOX	5.3% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	LINCOLN	24.0% (43)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	OXFORD	13.2% (53)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	PENOBCOT	9.4% (152)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SAGADAHOC	17.1% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	10.0% (93)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WALDO	5.0% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WASHINGTON	4.1% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	YORK	9.6% (116)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>9.0% (980)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total</b>	<b>7.1% (1284)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
Q.*	ANDROSCOGGIN	0.8% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	OXFORD	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	PENOBCOT	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (11)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
Q.*	<b>Total</b>	<b>0.1% (15)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	April 2022
	ANDROSCOGGIN	37.8% (431)	100.0% (38)	100.0% (22)	0% (0)	100.0% (3)
	AROOSTOOK	60.2% (379)	100.0% (7)	100.0% (16)	100.0% (17)	100.0% (25)
	CUMBERLAND	59.1% (1257)	99.7% (396)	98.5% (65)	100.0% (18)	100.0% (8)
	FRANKLIN	45.9% (79)	100.0% (5)	0% (0)	0% (0)	100.0% (4)
	HANCOCK	69.7% (290)	100.0% (59)	100.0% (17)	100.0% (4)	100.0% (1)
	KENNEBEC	58.4% (628)	100.0% (64)	100.0% (66)	100.0% (31)	100.0% (27)
	KNOX	78.9% (224)	100.0% (10)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
	LINCOLN	83.8% (150)	100.0% (3)	0% (0)	100.0% (2)	0% (0)
	OXFORD	45.7% (184)	100.0% (5)	100.0% (1)	0% (0)	100.0% (2)
	PENOBCOT	61.9% (1004)	98.4% (63)	100.0% (14)	100.0% (7)	85.7% (6)
	SAGADAHOC	50.5% (53)	100.0% (2)	100.0% (1)	100.0% (1)	85.7% (6)
	SOMERSET/PISCATAQUIS	72.0% (672)	96.2% (50)	100.0% (31)	100.0% (10)	100.0% (15)
	WALDO	75.4% (239)	100.0% (11)	100.0% (1)	0% (0)	100.0% (1)
	WASHINGTON	57.3% (126)	0% (0)	0% (0)	100.0% (19)	100.0% (6)
	YORK	62.1% (749)	100.0% (91)	97.2% (35)	100.0% (11)	100.0% (10)
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>59.7% (6465)</b>	<b>99.5% (804)</b>	<b>99.3% (270)</b>	<b>100.0% (120)</b>	<b>98.3% (114)</b>
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>	<b>Total</b>	<b>70.0% (12647)</b>	<b>99.1% (1441)</b>	<b>99.2% (1076)</b>	<b>98.2% (605)</b>	<b>96.2% (356)</b>
	ANDROSCOGGIN	1139	38	22	0	3
	AROOSTOOK	630	7	16	17	25
	CUMBERLAND	2127	397	66	18	8
	FRANKLIN	172	5	0	0	4
	HANCOCK	416	59	17	4	1
	KENNEBEC	1075	64	66	31	27
	KNOX	284	10	1	0	0
	LINCOLN	179	3	0	2	0
	OXFORD	403	5	1	0	2
	PENOBCOT	1622	64	14	7	7
	SAGADAHOC	105	2	1	1	7
	SOMERSET/PISCATAQUIS	933	52	31	10	15
	WALDO	317	11	1	0	1
	WASHINGTON	220	0	0	19	6
	YORK	1207	91	36	11	10
<b>Total Cases Sequenced</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>10829</b>	<b>808</b>	<b>272</b>	<b>120</b>	<b>116</b>
<b>Total Cases Sequenced</b>	<b>Total</b>	<b>18080</b>	<b>1454</b>	<b>1085</b>	<b>616</b>	<b>370</b>